



ESPECIFICACIONES

Tipo	VCAM-480ALL
Sensor de imagen	1/4" CCD SONY Super HAD dual Color – B/N
Numero de pixels	512 (H) x 492 (V) PAL 50Hz
Resolución horizontal	480 líneas TV
Señal de video	PAL 1.0 Vpp 75 Ω
Iluminación	0 Lux con 66 leds IR a 80-100 m., activación por fotocélula
Óptica autoiris varifocal	22x (3.9~85.8mm)
Compensación de contraluces	On/Off
Shutter electrónico	On/Off 1/50(1/60)~1/100,000sec
Balance de blancos	Automático
Control de ganancia	On/Off
Carcasa para exterior	Protección para intemperie IP65, ventilada.
Tensión de alimentación	12Vcc (±10%), se incluye adaptador para 230Vca
Consumo	Máximo 2000 mA (leds IR activados)
Condiciones de trabajo	Temperatura: -20 ~ +50C
Dimensiones (sin soporte)	172 x 101 x 95mm
Peso	2300gr

PRECAUCIONES

- 1 - No someter la cámara a golpes ni vibraciones.
- 2 - La cámara ÚNICAMENTE debe ser utilizada con fuentes de alimentación continua 12 Vdc reguladas.

INSTALACIÓN

- 1 - No alimentar el equipo hasta que haya finalizado por completo la instalación.
- 2 - Conecte la salida de vídeo de la cámara a un monitor de CCTV mediante cable coaxial de 75Ω.
- 3 - Alimente la cámara.
- 4 - Ajuste el enfoque y el zoom de la lente con el controlador VCT-ALL conectando el cableado de control.

PARTES Y ACCESORIOS

Cámara x 1 – Soporte x 1 – Adaptador alimentación x 1 – Manual x 1

PASOS

Instalación y conexión de la cámara
Conexión de la cámara a un monitor
Conexión del controlador VCT-ALL
Ajuste del zoom
Ajuste del enfoque



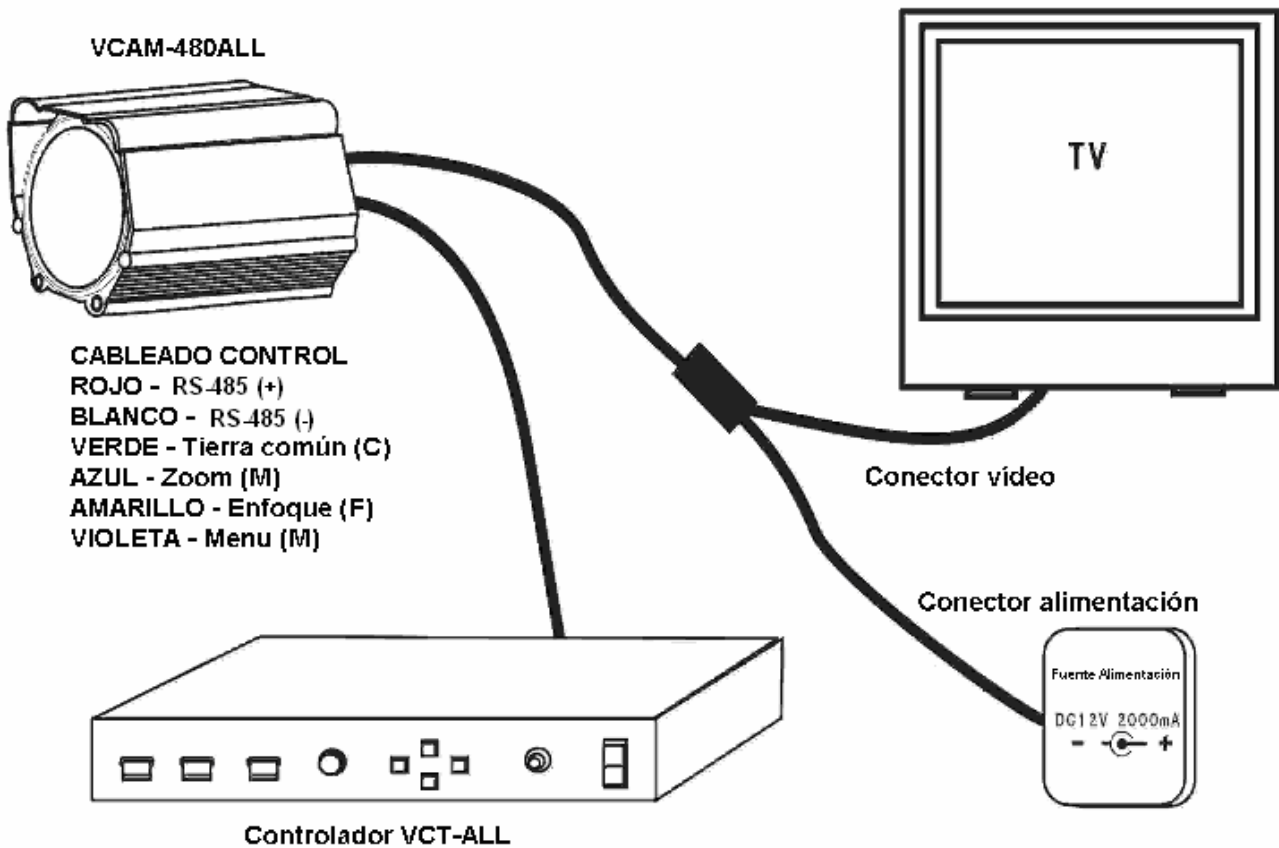
FUNCIONES CABLEADO CONTROL

Número	Color	Función	Entrada/Salida	Notas
1	Amarillo	Enfoque	Entrada	±9V (3V-12V)
2	Azul	Zoom	Entrada	±9V (3V-12V)
3	Verde	Tierra común	Entrada	0V
4	Rojo	RS-485 (+)	Entrada	2400 bps
5	Blanco	RS-485 (-)	Entrada	2400 bps
6	Violeta	Menú	Entrada	±19V (3V-12V)

VENTILADOR

Ventilador activado por encima de 40°C.
Ventilador desactivado al llegar a 30°C.

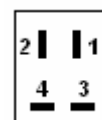
EJEMPLO DE INSTALACIÓN



CONEXIONADO CONTROLADOR VCT-ALL

El controlador VCT-ALL dispone de dos conectores en su parte trasera, para el ajuste de la cámara VCAM-480ALL sólo conectaremos el que dispone de 4 pines (parte trasera derecha). Conectamos el cableado de control de la cámara al VCT-ALL como indica la tabla siguiente:

Conexión cableado control VCAM-480ALL	Conector 4 pines VCT-ALL
Verde (Común tierra)	(1) Común Tierra
Violeta (Menú)	(2) Iris
Azul (Zoom)	(3) Zoom
Amarillo (Enfoque)	(4) Enfoque





Una vez realizada la conexión de los tres terminales de control necesarios alimentamos el controlador directamente a 220V y se realizará el ajuste del zoom y del enfoque de la cámara a través de los selectores ZOOM (zoom) y FOCUS (enfoque).

Una vez realizado el ajuste podemos desconectar el controlador y almacenarlo hasta un nuevo uso.

Para acceder al menú OSD de la cámara VCAM-480ALL se pulsa el selector IRIS (menú) hacia arriba en el controlador VCT-ALL.

Para realizar el desplazamiento en este menú OSD utilizaremos el selector ZOOM (zoom) y para seleccionar/modificar cualquier opción utilizaremos el selector FOCUS (enfoque). Para desactivar el menú OSD o volver a la pantalla anterior utilizaremos de nuevo el selector IRIS (menú).

Dentro del menú OSD se debe establecer el identificador de la cámara para poder modificar el zoom y el enfoque a través del bus RS-485, con el protocolo PELCO-D a 2400 bps.

SERVICIO TÉCNICO

En caso de cualquier duda de funcionamiento o avería del equipo póngase en contacto con su distribuidor habitual.

Visite nuestra página web para obtener la última información sobre nuestros productos:

www.circontrol.com